

TEMAS DE RSU 1

CURSO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

DOCENTES:
GRACIELA FERNÁNDEZ DE CORDOVA
KEVIN MUÑOZ

DOCENTE INVITADA:
SANDRA SANTA CRUZ



<http://saape.pucp.edu.pe/>

¿QUÉ ES EL SAAPE?

El SAAPE es un sistema de abastecimiento de agua segura para emergencia ante un sismo de 8.8 Mw. Propone una guía de diseño que facilita la toma de decisiones para su implementación de la alternativa de tener agua durante las primeras 72 horas de ocurrido un sismo. Se consideran los protocolos de uso: tratamiento y distribución del agua, así como el mantenimiento del reservorio. El SAAPE contribuye a mejorar el espacio público donde se localizan y el diseño se coproduce con los actores de la gestión pública y vecinos.



SISMO 8.8Mw



SIN AGUA



72 HORAS



BALDE CON TAPA

LA UNIDAD ESPACIAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

Se compone por puntos de encuentro, vías de recorrido seguras cuya distancia máxima no exceda los 500 m.

Los vecinos se organizan por sectores para señalizar los recorridos, calcular el número de reservorios y tener una mejor distribución del agua. Se consideran puntos de distribución de agua que priorice a las personas con accesibilidad reducida.

Los reservorios son hitos que se localizan en las zonas seguras de los parques e incluyen información para usar el SAAPE. Se implementan señalizaciones, cruces peatonales a nivel de vereda y de dimensión suficiente para facilitar el acceso y seguridad de todos los usuarios.



¿CÓMO FUNCIONAN LOS RESERVORIOS?

Los reservorios de agua funcionan por gravedad debido a que no se contará con electricidad durante la emergencia, propone paneles solares. Se indica la cantidad de agua, el tiempo y el orden en la fila para abastecerse de agua segura.



Sist. a gravedad

VISIÓN

Compatibilizar el diseño de la unidad espacial para la emergencia con los usos cotidianos de los vecinos durante el día y de noche, con la mejora del diseño del parque para su uso recreativo y seguro.

¿CÓMO OBTENER AGUA SEGURA?

- 1 Identificar los puntos de encuentro y las rutas al reservorio más cercano
- 2 Esperar en la fila (tiempo de espera máximo de 30 min) y acercarse a la manguera distribuidora
- 3 Llenar su recipiente con agua abriendo la llave (máximo 2.5 litros por persona)
- 4 Cerrar la llave y permitir el paso a la siguiente persona en la fila
- 5 En este proceso se espera la participación de los jóvenes durante la emergencia.

PRINCIPALES ACTORES

Municipios, INDECI, SEDAPAL, organizaciones vecinales, vecinos y principalmente jóvenes quienes ayudarán en la distribución del agua.

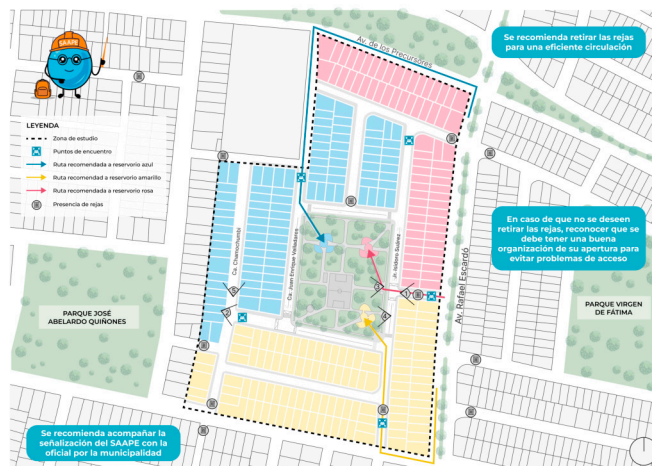
Los reservorios serán de funcionamiento autónomo por parte de los vecinos para lo cual se les capacitará constantemente mediante charlas, simulacros, entre otros, será imprescindible la asistencia de al menos un miembro por familia. Es tarea de todos asegurar el mantenimiento y cuidado de los reservorios al momento de la emergencia.

*El desarrollo de los proyectos de diseño está a cargo de los especialistas necesarios.

GUÍA DEL USO DEL SAAPE PARA EL PARQUE CIUDADES HERMANAS

ADRIANA HUAMÁN // CLAUDIA JARRA // KATIUSHCA PAREDES // BENJAMIN SANCHEZ

UNIDAD ESPACIAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

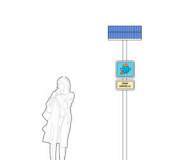
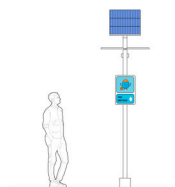


Se recomienda acompañar la señalización del SAAPE con la oficial por la municipalidad

Se recomienda retirar las rejas para una eficiente circulación

En caso de que no se deseen retirar las rejas, reconocer que se debe tener una buena organización de su apertura para evitar problemas de acceso

TIPOS DE SEÑALIZACIÓN



Señalización hacia los reservorios

Las señalizaciones proponen facilitar el reconocimiento de las rutas de acceso a los reservorios indicando la distancia a la que están se encuentran.
*Se recomienda evitar estacionar vehículos en los puntos.

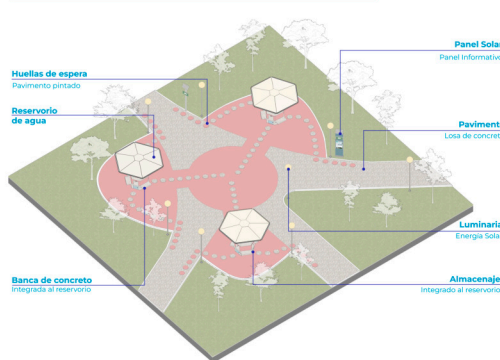
Puntos de Encuentro

Los puntos de encuentro se ubican acompañados de un panel informativo en el cual se brindan especificaciones acerca del proyecto SAAPE en el parque asignado.
*Se recomienda tener como referencia las intersecciones de las principales calles del sector.

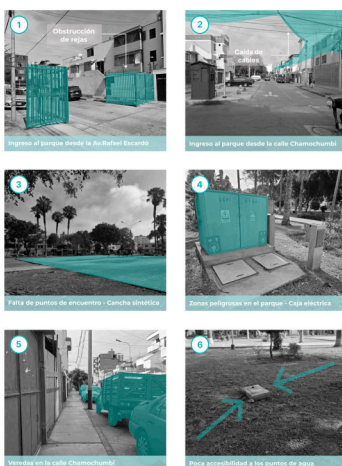
Reservorio de Agua

Se colocarán señalizaciones que identifiquen a los vecinos cuál reservorio les corresponde dependiendo de su sector. La diferenciación se por colores.
*Se recomienda organizar e informar previamente la correspondencia en juntas vecinales.

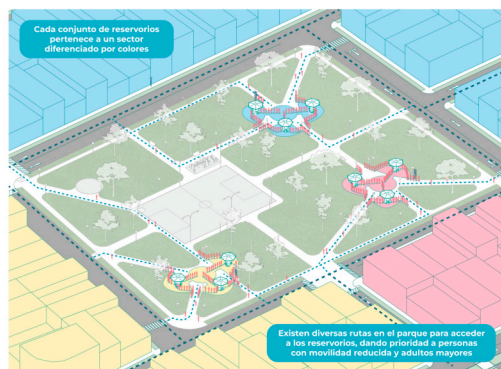
PROPUESTA DE RESERVORIO



RIESGOS EN LOS RECORRIDOS



ISOMETRÍA DE LA UNIDAD ESPACIAL



TRABAJO COLABORATIVO CON VECINOS



VISTAS DE USOS DEL RESERVORIO

